

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	本庄川下流部河道掘削（その1）工事
工事地名	宮崎県宮崎市大瀬町地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年12月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年11月
2) 事務所名	宮崎河川国道事務所 工務第一課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2289650066	1 4) 単価適用年月	2023年 3月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2023年 1月
5) 変更回数	2回	1 6) 前請負工事費	146, 872, 000
6) 主 工 種	河川工事	1 7) 前請負代金額	133, 606, 000
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	212日間 自 令和 5年 3月 2日 (当初) 至 令和 5年 9月29日 ( 2回変更) 至 令和 5年 9月29日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	宮崎県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	宮崎	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	大淀川水系 本庄川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年12月23日

## 3. 予算科目

1) 予算科目： 防災・減災対策等強化事業推進費	2) 目： 直轄河川改修費	3) 目の細分： 工事費	4) 事業名：
-----------------------------	------------------	-----------------	---------

# 設計内訳書

工事名	本庄川下流部河道掘削（その1）工事 （ 2 回変更） （個別合意）					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
築堤・護岸		式	1		72,082,635				
		式	1		79,456,863	1	7,374,228		
河川土工		式	1		71,232,961				
		式	1		78,540,110	1	7,307,149		
掘削工(ICT)		式	1		5,662,710				
		式	1		6,236,490	1	573,780		
掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	6,400	273.3	1,749,120			単-1号	
		m3	7,000	273.3	1,913,100	600	163,980		
掘削	土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	m3	19,100	204.9	3,913,590			単-2号	
		m3	21,100	204.9	4,323,390	2,000	409,800		
残土処理工		式	1		65,570,251				
		式	1		72,303,620	1	6,733,369		
整地	残土受入れ地での処理	m3	25,500		2,939,028			内-1号	
		m3	0		0	-25,500	-2,939,028		
整地	残土受入れ地での処理	m3	0		0			内-2号	
		m3	28,100		3,238,633	28,100	3,238,633		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	25,500		62,631,223			内-3号	
		m3	0		0	-25,500	-62,631,223		
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	0		0			内-4号	
		m3	28,100		69,064,987	28,100	69,064,987		
仮設工		式	1		849,674				
		式	1		916,753	1	67,079		
交通管理工		式	1		849,674				
		式	1		916,753	1	67,079		

# 設計内訳書

工事名	本庄川下流部河道掘削（その1）工事 （ 2 回変更） （個別合意）					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
交通誘導警備員		人日	76 0		849,674 0		-76	-849,674	内-5号
交通誘導警備員		人日	0 82		0 916,753		82	916,753	内-6号
直接工事費		式	1 1		72,082,635 79,456,863		1	7,374,228	
共通仮設費		式	1 1		8,249,367 8,872,512		1	623,145	
共通仮設費		式	1 1		1,322,181 1,384,852		1	62,671	
技術管理費		式	1 1		579,886 582,204		1	2,318	
保守管理(ICT)		式	1 0		22,710 0		-1	-22,710	内-7号
保守管理(ICT)		式	0 1		0 25,028		1	25,028	内-8号
システム初期費(ICT)		式	1 1		543,986 543,986		0	0	内-9号
ICT活用効果等調査費		式	1 1		13,190 13,190		0	0	内-10号
現場環境改善費（率計上）		式	1 1		742,295 802,648		1	60,353	
共通仮設費（率計上）		式	1 1		6,927,186 7,487,660		1	560,474	

# 設計内訳書

工事名	本庄川下流部河道掘削（その1）工事 （ 2 回変更） （個別合意）					事業区分	河川改修		
						工事区分	築堤・護岸	数量増減	金額増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
純工事費		式	1		80,332,002				
		式	1		88,329,375	1	7,997,373		
現場管理費		式	1		23,617,929				
		式	1		25,441,148	1	1,823,219		
工事原価		式	1		103,949,931				
		式	1		113,770,523	1	9,820,592		
一般管理費等		式	1		17,510,069				
		式	1		18,949,477	1	1,439,408		
工事価格		式	1		121,460,000				
		式	1		132,720,000	1	11,260,000		
消費税相当額		式	1		12,146,000				
		式	1		13,272,000	1	1,126,000		
工事費計		式	1		133,606,000				
		式	1		145,992,000	1	12,386,000		

# 25,500/0m3当たり内訳書

整地

第 1号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
整地	残土受入れ地での処理		25,500	126.7	3,230,850			CB210610
		m <sup>3</sup>	25,500	126.7	3,230,850	0	0	
合 計					2,939,028			
					0		-2,939,028	

# 0/28, 100m3あたり内訳書

整地

第 2号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
整地	残土受入れ地での処理		0	0	0			CB210610
		m <sup>3</sup>	28,100	126.7	3,560,270	28,100	3,560,270	
合 計					0			
					3,560,270		3,560,270	
変更積算金額					0			
					3,238,633		3,238,633	円/m <sup>3</sup>

# 25,500/0m3当たり内訳書

土砂等運搬

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19.5km以下	m 3	25,500	2,700	68,850,000			CB210110
			25,500	2,700	68,850,000	0	0	
合 計					62,631,223			
					0		-62,631,223	



# 0/28, 100m3あたり内訳書

土砂等運搬

第 4号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土砂等運搬	標準 ハックホ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り 19.5km以下	m <sup>3</sup>	0 28,120	0 2,700	0 75,924,000	 28,120	 75,924,000	CB210110
合計					0 75,924,000		 75,924,000	
変更積算金額					0 69,064,987		 69,064,987	円/m <sup>3</sup>

# 76/0人日当たり内訳書

交通誘導警備員

第 5号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員B			76	12,290	934,040			WB010212
		人日	76	12,290	934,040	0	0	単一 3号
合 計					849,674			
					0		-849,674	

0/82人日当たり内訳書

交通誘導警備員

第 6号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通誘導警備員B			0	0	0			WB010212
		人日	82	12,290	1,007,780	82	1,007,780	単一 4号
合 計					0			
					1,007,780		1,007,780	
変更積算金額					0			
					916,753		916,753	円/人日

# 一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 7号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 6375m3	式	1		24,965			WB010400
			1		24,965	0	0	単一 5号
合 計					22,710			
					0		-22,710	

# 一式当たり内訳書

保守管理(ICT)

第 8号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
掘削 (ICT) 保守点検	土砂 オブカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 7030m3	式	0		0			WB010400
			1		27,514	1	27,514	単一 6号
合 計					0			
					27,514		27,514	
変更積算金額					0			
					25,028		25,028	円/式

# 一式当たり内訳書

システム初期費(ICT)

第 9号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
システム初期費 (ICT)	バックホ		1		598,000			WB010510
		式	1		598,000	0	0	単一 7号
合 計					543,986			
					543,986		0	

# 一式当たり内訳書

ICT活用効果等調査費

第 10号内訳書

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
I C T活用効果等調査費用	(技術員)0.5人工		1	14,500	14,500			
		工事	1	14,500	14,500	0	0	
合 計					13,190			
					13,190		0	

# 1次単価表

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	掘削(ICT)	土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	273.3
						1		273.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削(ICT)		土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満		1	300.5	300.5	CB210120	
			m3	1	300.5	300.5		
計						300.5		
単価						300.5		
						300.5	円/m3	

						単価使用年月	2023. 3	
						歩掛使用年月	2023. 1	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 10,000m3以上50,000m3未満	単位	m3	数量	1	単価	204.9
						1		204.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
掘削		土砂 オープンカット 無し 無し 10,000m3以上50,000m3未満		1	225.3	225.3	CB210100	
			m3	1	225.3	225.3		
計						225.3		
単価						225.3		
						225.3	円/m3	



# 参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単-3号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		1	単価	12,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B			人	1	12,285	12,285			
諸雑費（まるめ）			式	1		5			
計						12,290			
単価						12,290	円／人日		

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 1.000-00-00-2-0	
単-4号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		1	単価	12,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員 B			人	1	12,285	12,285			
諸雑費（まるめ）			式	1		5			
計						12,290			
単価						12,290	円／人日		

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 1.000-00-00-2-0
単-5号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 6375m3	単位	式	数量	1	単価 24,965
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	0.911	27,405	24,965	
計						24,965	
単価						24,965	円/式

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 3 2023. 1 1.000-00-00-2-0
単-6号	掘削（ICT）保守点検	土砂 オープンカット 無し 10,000m3以上50,000m3未満 7030m3	単位	式	数量	1	単価 27,514
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役			人	1.004	27,405	27,514	
計						27,514	
単価						27,514	円/式

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 3
歩掛使用年月	2023. 1
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	システム初期費（ICT）	バックホ	単位	式	数量	1	単価	598,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
システム初期費		バックホウ						
			式	1		598,000		
計						598,000		
単価						598,000	円/式	